

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 4 月 7 日 (07.04.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/032228 A1

(51) 国際特許分類: H05K 5/02, G06F 1/16, A63F 13/08

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/013689

(22) 国際出願日: 2004 年 9 月 17 日 (17.09.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-334670 2003 年 9 月 26 日 (26.09.2003) JP
特願2004-140426 2004 年 5 月 10 日 (10.05.2004) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社
ソニー・コンピュータエンタテインメント (SONY
COMPUTER ENTERTAINMENT INC.) [JP/JP]; 〒
1070062 東京都港区南青山二丁目 6 番 2 1 号 Tokyo
(JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 小笠原 伸一
(OGASAWARA, Shinichi) [JP/JP]; 〒1410001 東京都

品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 ソニー株式会社
内 Tokyo (JP). 伊藤 雅康 (ITO, Masayasu) [JP/JP]; 〒
1070062 東京都港区南青山二丁目 6 番 2 1 号 株式
会社ソニー・コンピュータエンタテインメント内
Tokyo (JP). 石原 一 (ISHIHARA, Hajime) [JP/JP]; 〒
1070062 東京都港区南青山二丁目 6 番 2 1 号 株式
会社ソニー・コンピュータエンタテインメント内
Tokyo (JP). 浜田 伸利 (HAMADA, Nobutoshi) [JP/JP];
〒1070062 東京都港区南青山二丁目 6 番 2 1 号 株式
会社ソニー・コンピュータエンタテインメント内
Tokyo (JP). 宮崎 秀一 (MIYAZAKI, Shunichi) [JP/JP];
〒2928533 千葉県木更津市潮見 8-4 ソニー EMCS
株式会社内 Chiba (JP).

(74) 代理人: 森下 賢樹 (MORISHITA, Sakaki); 〒1500021
東京都渋谷区恵比寿西 2-1 1-1 2 Tokyo (JP).

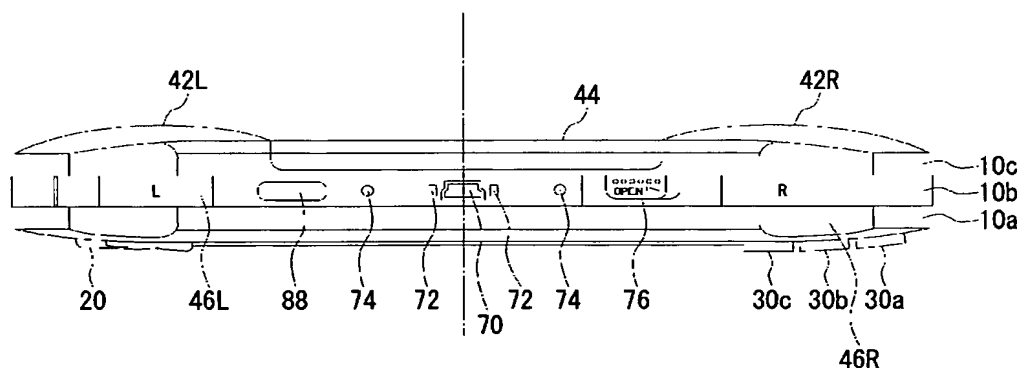
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,

[続葉有]

(54) Title: PORTABLE ELECTRONIC DEVICE

(54) 発明の名称: 携帯型電子装置

100



(57) Abstract: A portable electronic device (100) has a long sideways housing (10) whose both ends are held by the hands of a user and an LCD fitted in the surface of the housing (10). Bulges (42L, 42R) projecting outward are formed on both end portions of the rear face of the housing (10), which both end portions being held by fingers of the user holding the housing. When the fingers and palms of user's hands are placed along the bulges (42L, 42R) with the fingers and palms bent naturally, the device fits the hands and operability is less likely to be impaired even the user violently moves in game play with the device.

(57) 要約: 携帯型電子装置 100 は、両端がユーザの両手によってそれぞれ把持される横長形状の筐体 10 と、筐体 10 の表面に嵌め込まれた LCD とを備える。筐体 10 を把持したユーザの指がかかる該筐体の背面両端部分に、外方向に凸状をなす膨らみ 42L、42R が形成されている。ユーザの指と手の平を自然に曲げた状態で膨らみ 42L、42R に沿わせることで、手に持った場合のなじみが良く、該装置によりゲームをプレイしているときに激しい動作をしても操作性が失われにくい。



WO 2005/032228 A1



NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。